

Laporan Test Case Fullstack Developer – Toko Online (Furniture)

Nama : Mohammad tajut zamzami

Email : mohammadtajutzamzami07@gmail.com

Deskripsi Aplikasi

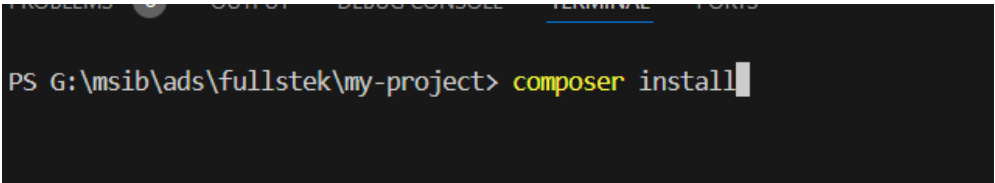
Sebuah website Toko online yang menjual perabotan rumah tangga dengan menggunakan midtrans sebagai payment gateway untuk mempermudah seller dalam melakukan track transaksi.

1. Fitur

- Seller
 - i. Crud Products
 - ii. Autentikasi login dan register menggunakan Laravel sanctum
 - iii. Monitor Pesanan / Order
- User
 - i. Melihat 3 Prouct Terlaris bulan ini
 - ii. Melihat Category Yang tersedia di dalam toko ini
 - iii. Melihat product berdasarkan kategori yang dipilih
 - iv. Checkout Product Berdasarkan Seller yang dipilih
 - v. Pembayaran yang mudah menggunakan midtrans
 - vi. Autentikasi Login Register
 - vii. Ubah Data profile
 - viii. History pesanan

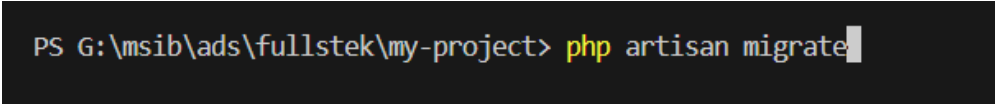
2. Cara Menjalankan Aplikasi

- Install Libarry



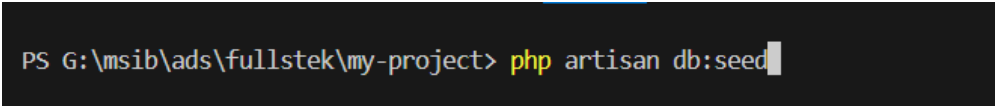
```
PS G:\msib\ads\fullstek\my-project> composer install
```

- Jalankan Migration



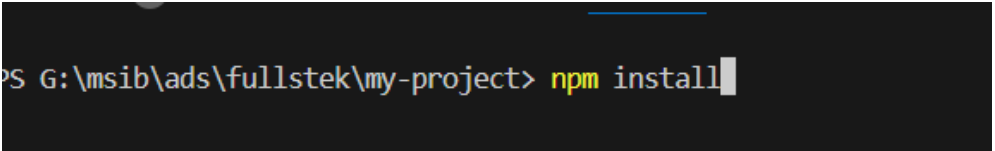
```
PS G:\msib\ads\fullstek\my-project> php artisan migrate
```

- Jalankan Seeder



```
PS G:\msib\ads\fullstek\my-project> php artisan db:seed
```

- Install package untuk tailwinds



```
PS G:\msib\ads\fullstek\my-project> npm install
```

- Setting env untuk midtrans

```
MIDTRANS_MERCHANT_ID=id_merchant
MIDTRANS_CLIENT_KEY=client_key
MIDTRANS_SERVER_KEY=server_key
```

- Jalankan Aplikasi

```
PS G:\msib\ads\fullstek\my-project> npm run dev
```

```
> dev
```

```
> vite
```

```
VITE v5.4.2 ready in 194 ms
```

```
→ Local: http://localhost:5173/
```

```
→ Network: use --host to expose
```

```
→ press h + enter to show help
```

```
LARAVEL v11.21.0 plugin v1.0.5
```

```
→ APP_URL: http://localhost
```

PROBLEMS 0 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS G:\msib\ads\fullstek\my-project> php artisan serve
```

```
INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].
```

```
Press Ctrl+C to stop the server
```

- Jangan lupa mengganti notification url dengan menggunakan ngrok dan path /api/update-transaction-status seperti berikut

Setting URL endpoints

Midtrans requires the URL endpoints for the following scenarios:

Payment Notification URL*

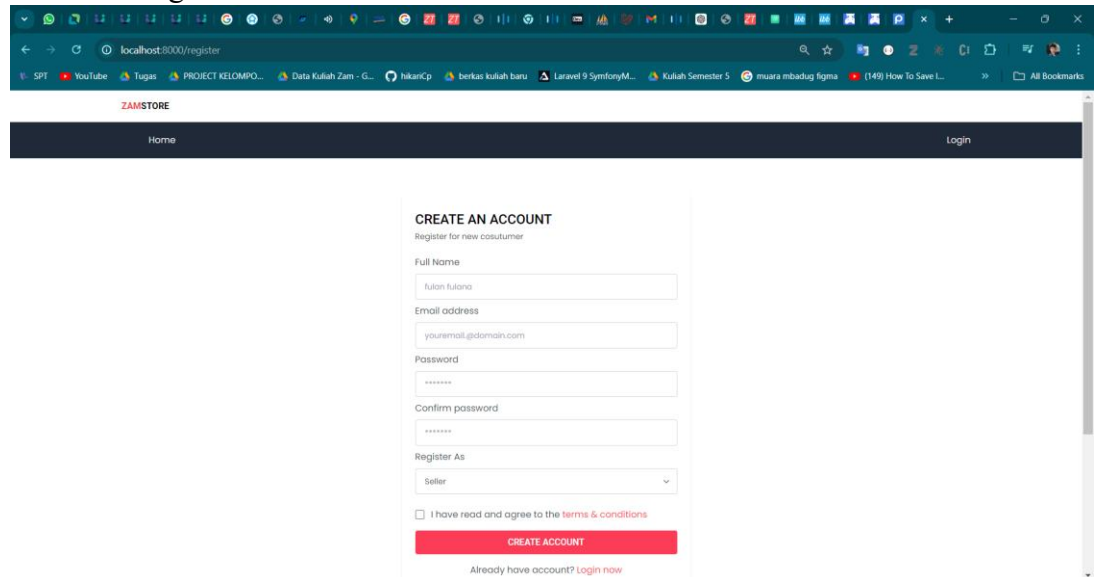
```
https://9b71-36-73-182-197.ngrok-free.app/api/update-transaction-status
```

Address where we will send the notification via HTTP Post request. E.g
http://yourwebsite.com/notification/handling

See history

3. Role Seller

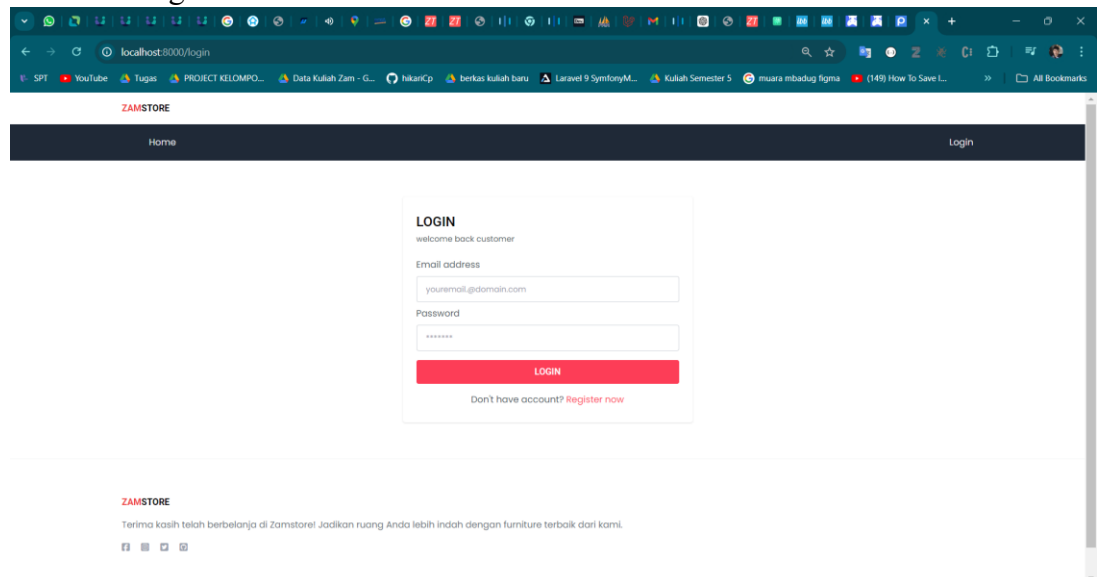
- Halaman Register



The screenshot shows a web browser at localhost:8000/register. The page has a dark header with 'ZAMSTORE' on the left and 'Home' and 'Login' links on the right. The main content area features a 'CREATE AN ACCOUNT' form with the subtitle 'Register for new customer'. The form includes input fields for 'Full Name' (filled with 'fulton fulton'), 'Email address' (filled with 'youremail@gmail.com'), 'Password', and 'Confirm password'. A dropdown menu for 'Register As' is set to 'Seller'. Below the form is a checkbox for 'I have read and agree to the terms & conditions' and a red 'CREATE ACCOUNT' button. A link 'Already have account? Login now' is at the bottom.

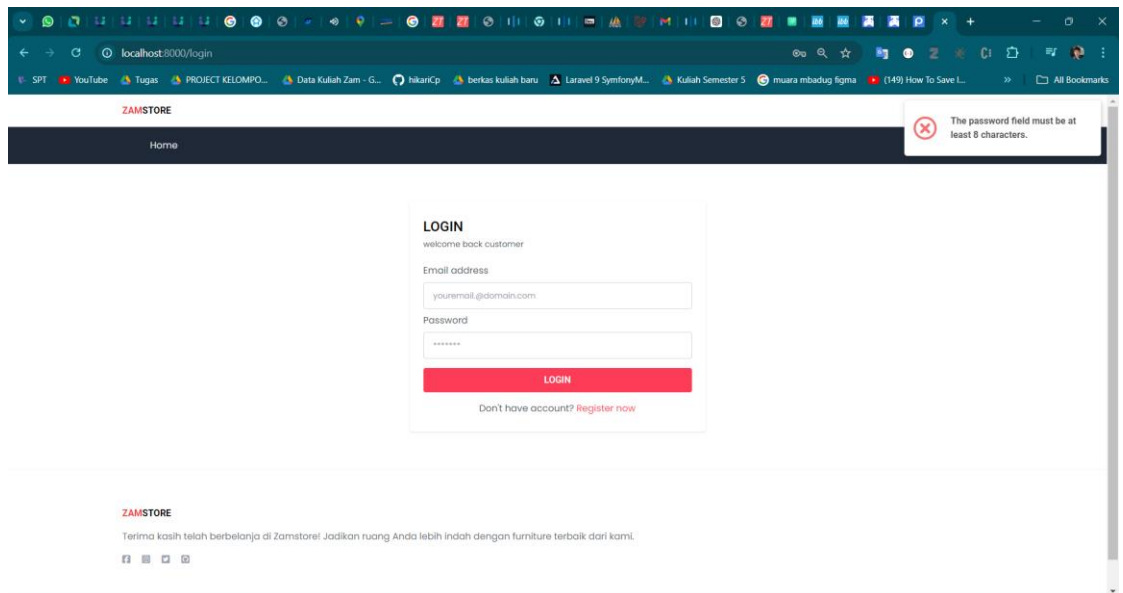
Pada halaman register seller dapat melakukan registrasi berdasarkan field2 yang sudah disediakan dan juga seller harus memilih role sebagai seller untuk dapat mengakses halaman seller.

- Halaman Login

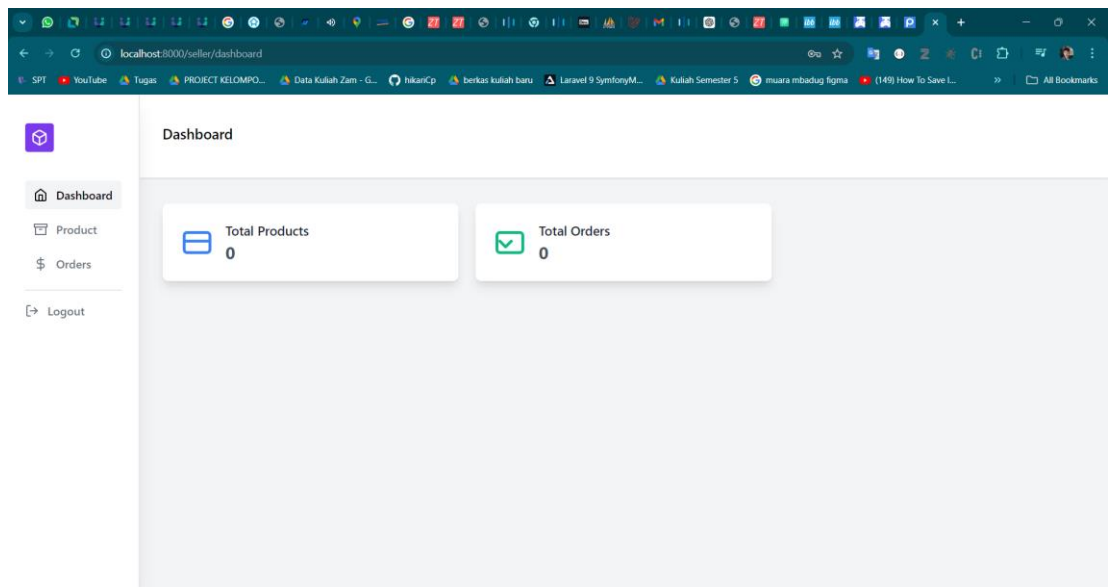


The screenshot shows a web browser at localhost:8000/login. The page has a dark header with 'ZAMSTORE' on the left and 'Home' and 'Login' links on the right. The main content area features a 'LOGIN' form with the subtitle 'welcome back customer'. The form includes input fields for 'Email address' (filled with 'youremail@gmail.com') and 'Password'. A red 'LOGIN' button is at the bottom. A link 'Don't have account? Register now' is at the bottom. Below the form, there is a footer section with 'ZAMSTORE' and a message: 'Terima kasih telah berbelanja di Zamstore! Jadikan ruang Anda lebih indah dengan furniture terbaik dari kami.' followed by social media icons.

Ketika seller login menggunakan email dan password yang benar maka akan redirect ke dashboard seller namun jika tidak maka akan menampilkan error seperti berikut

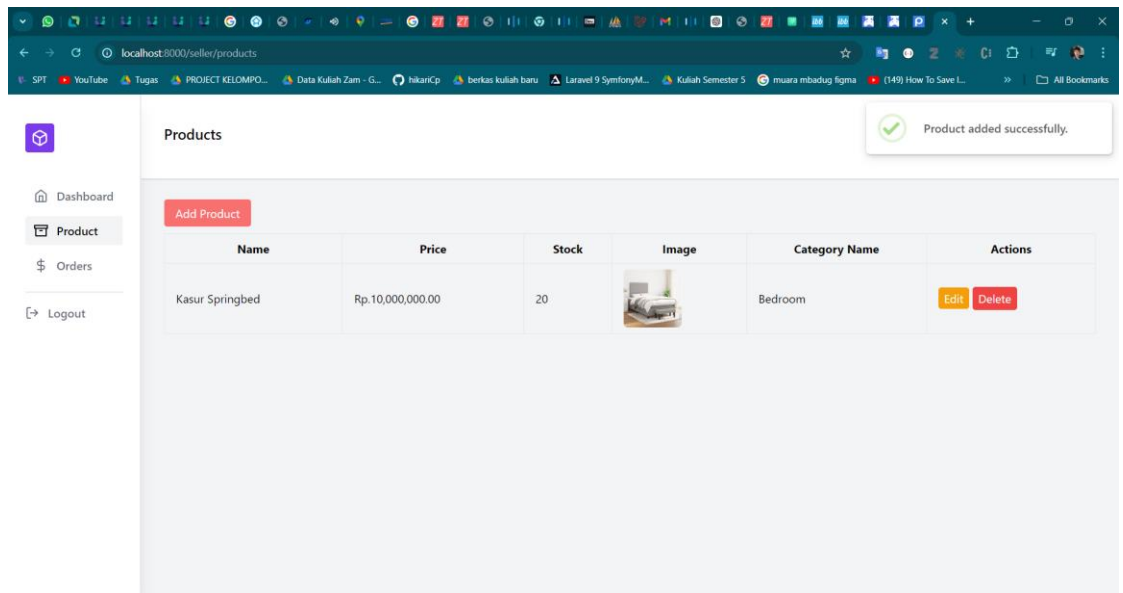


- ## Halaman Dashboard



Pada halaman dashboard akan menampilkan informasi terkait jumlah product dan juga jumlah order atau pesanan.

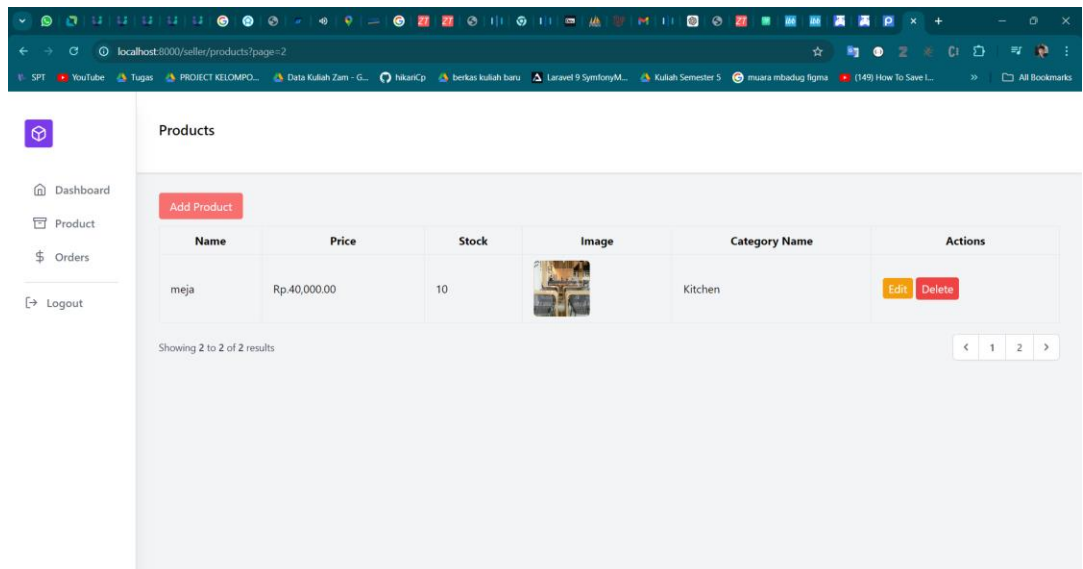
- ## Halaman Product



Pada halaman product terdapat data2 product Dimana di sini sudah menggunakan fitur pagination agar data product tidak terload secara keseluruhan namun di pecah di setiap paginate yang sudah ditentukan pada code berikut.

```
0 references | 0 overrides
public function index()
{
    $products = Product::where('seller_id', Auth::user()->id)->paginate(10);
    $title = 'Products';
    return view("seller.products.index", compact('products', 'title'));
}
```

Jika paginate kita perkecil menjadi 1 maka jika kita memiliki 2 product paginasi akan aktif



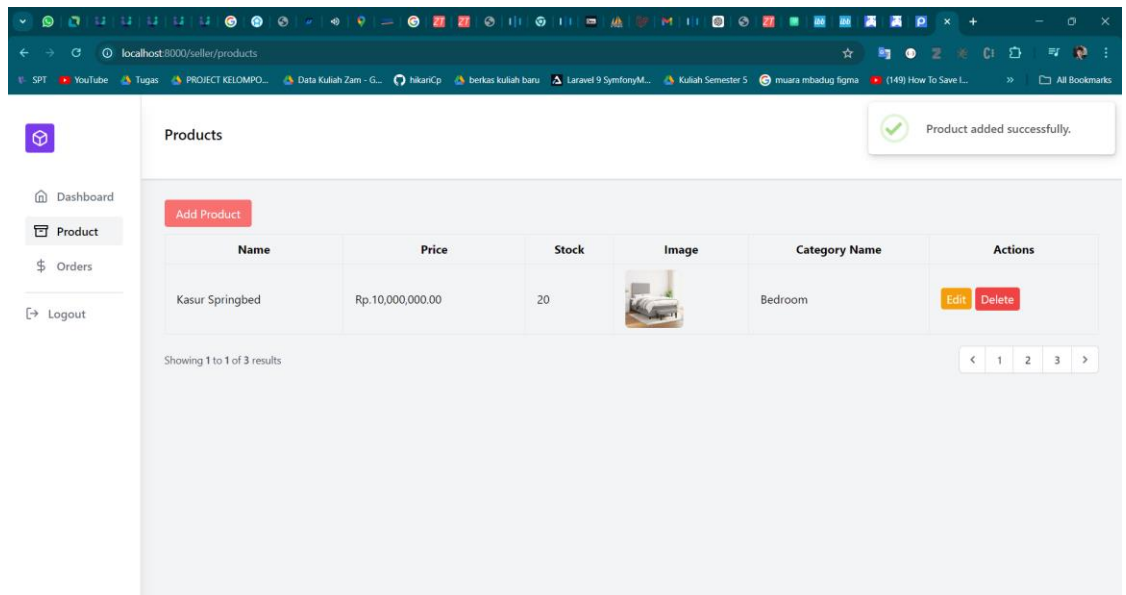
- Halaman tambah product

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8000/seller/products/create`. The page title is "Add Products". On the left, there is a sidebar with a logo and navigation links: "Dashboard", "Product", "Orders", and "Logout". The main content area contains a form with the following fields: "Name" (text input), "Price" (text input), "Stock" (text input), "Category" (dropdown menu with "Select a category" as the placeholder), and "Image" (file upload field with a "Choose File" button and "No file chosen" text). A blue "Save" button is located at the bottom of the form.

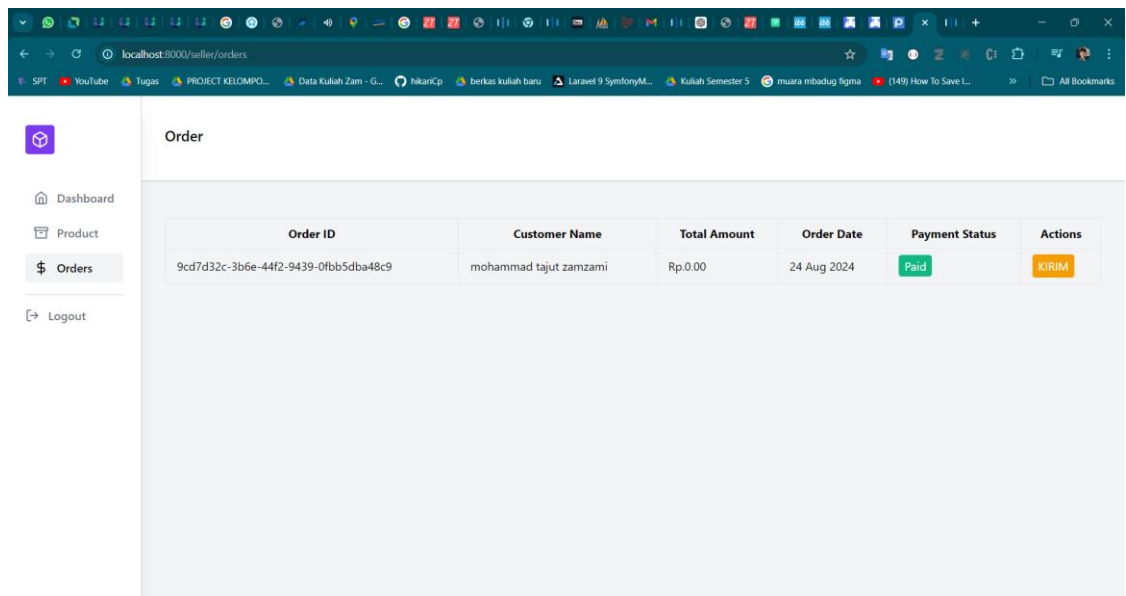
Pada halaman ini adalah form yang diperuntukan untuk menambahkan product untuk seller, di sini juga sudah diberikan validasi untuk membuat seller memasukan data yang benar berikut contoh jika memasukan dengan data yang tidak sesuai dengan validasi.

This screenshot shows the same "Add Products" form as the previous one, but with a validation error. A red error message box is displayed in the top right corner, containing a red "X" icon and the text "The image field must be an image." The form fields and the "Save" button are still visible below the error message.

Jika benar maka akan redirect ke halaman product seperti berikut.

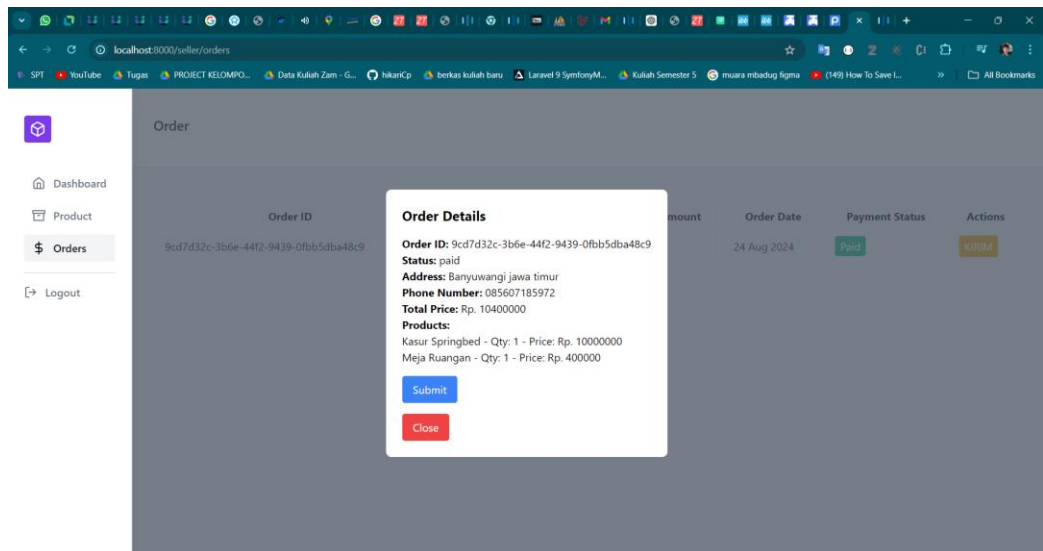


- Halaman Order

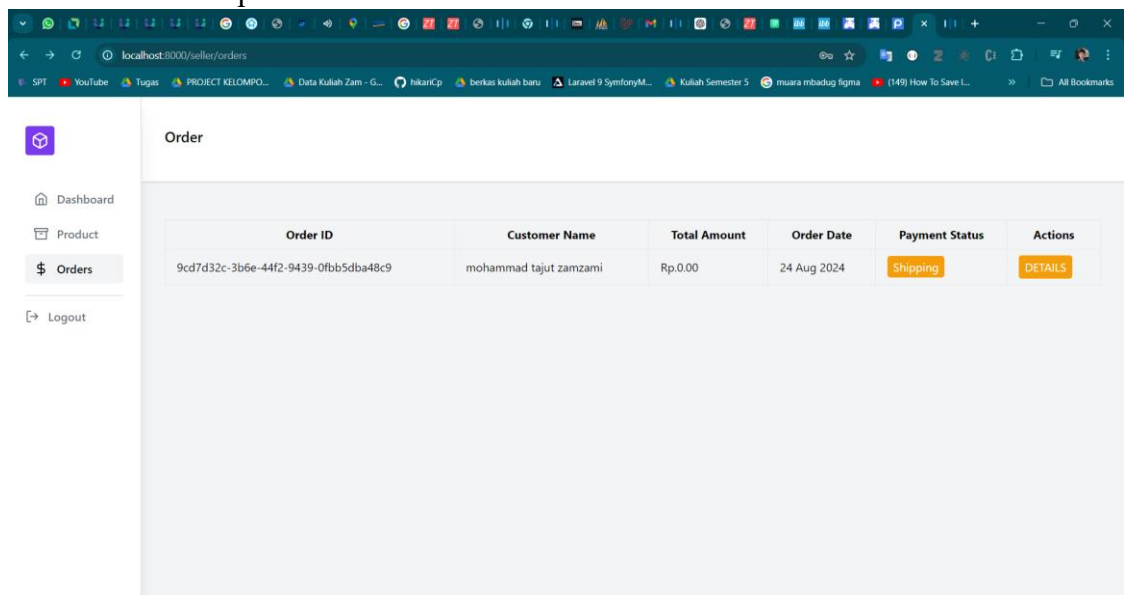


Pada halaman order akan menampilkan pesanan yang di pesan oleh user sesuai seller yang barangnya di checkout.

Di sini seller actions adalah kirim karena user sudah melakukan pembayaran,jika di klik maka akan tampil modal seperti berikut.

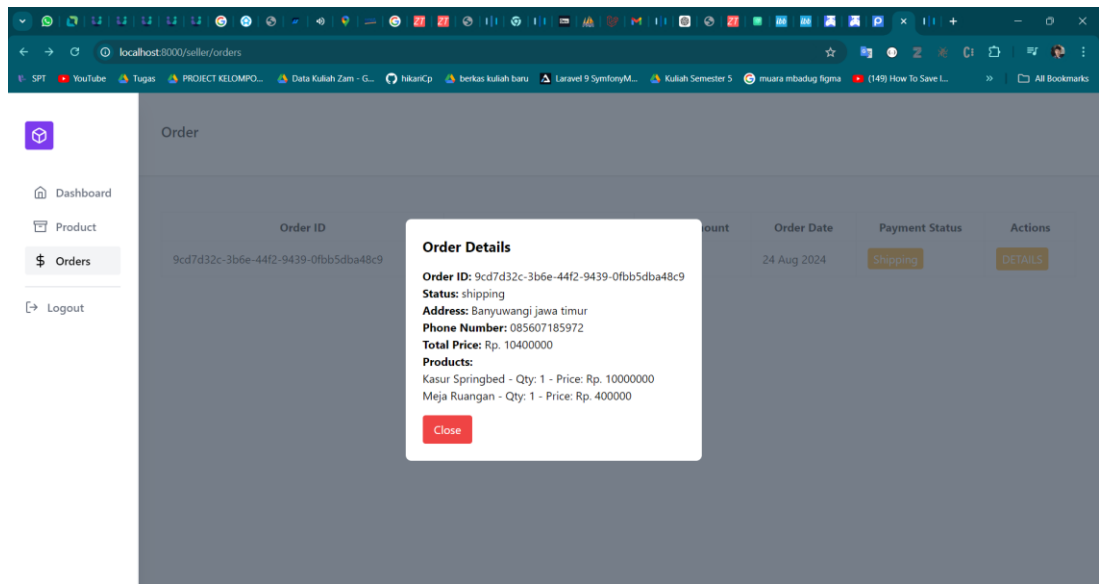


Jika Seller melakukan submit maka tandanya barang pesanan sudah dikirim oleh seller dan siap diterima oleh user.



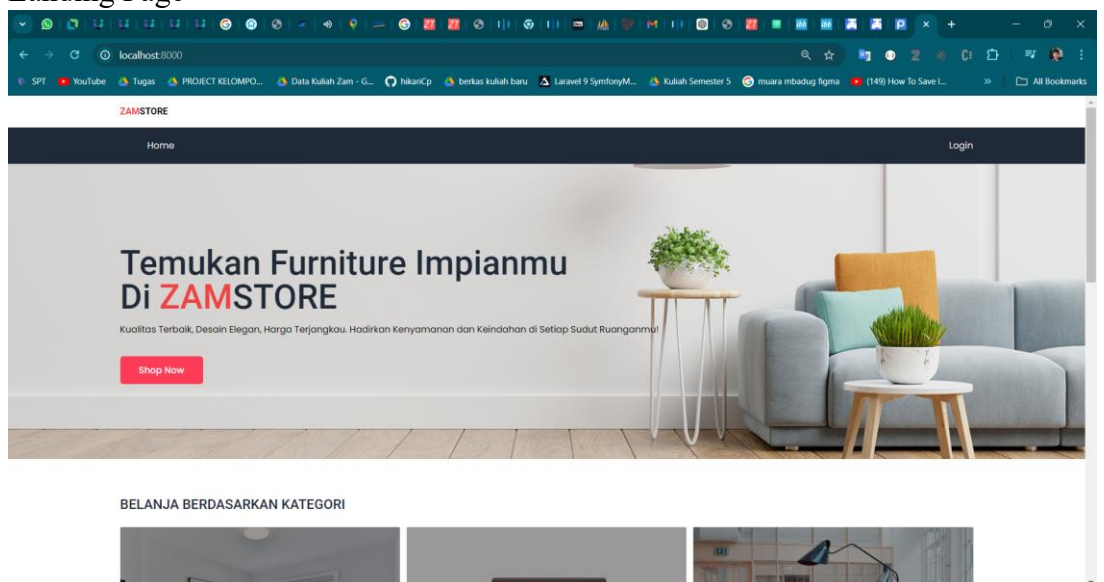
Tampilan diatas jika pesanan sudah dikirimkan oleh seller

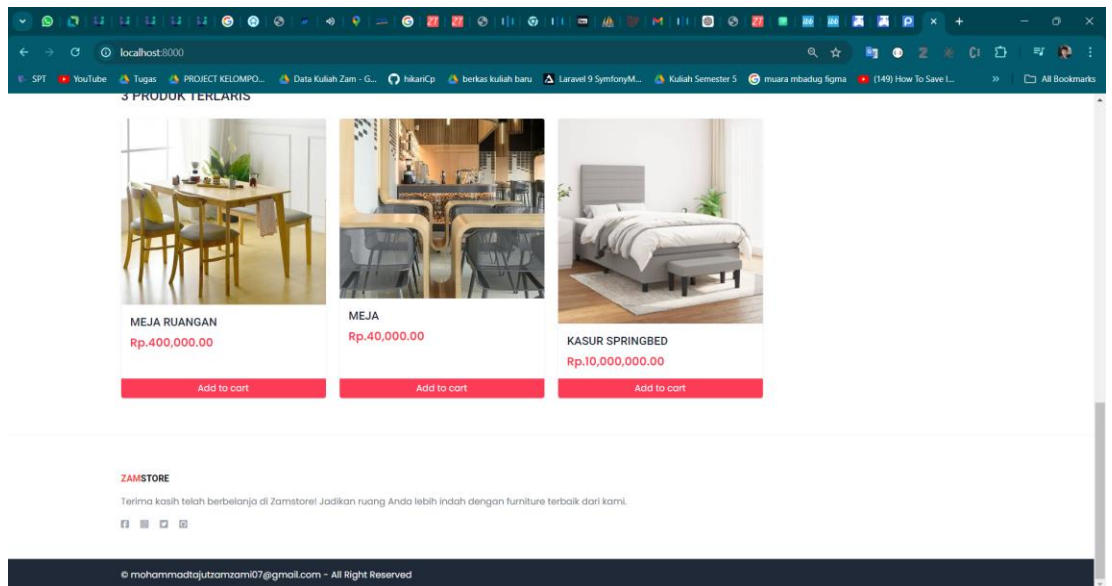
Jika details ditekan maka hanya menampilkan details dari pesanan seperti berikut.



4. Role User

- Landing Page



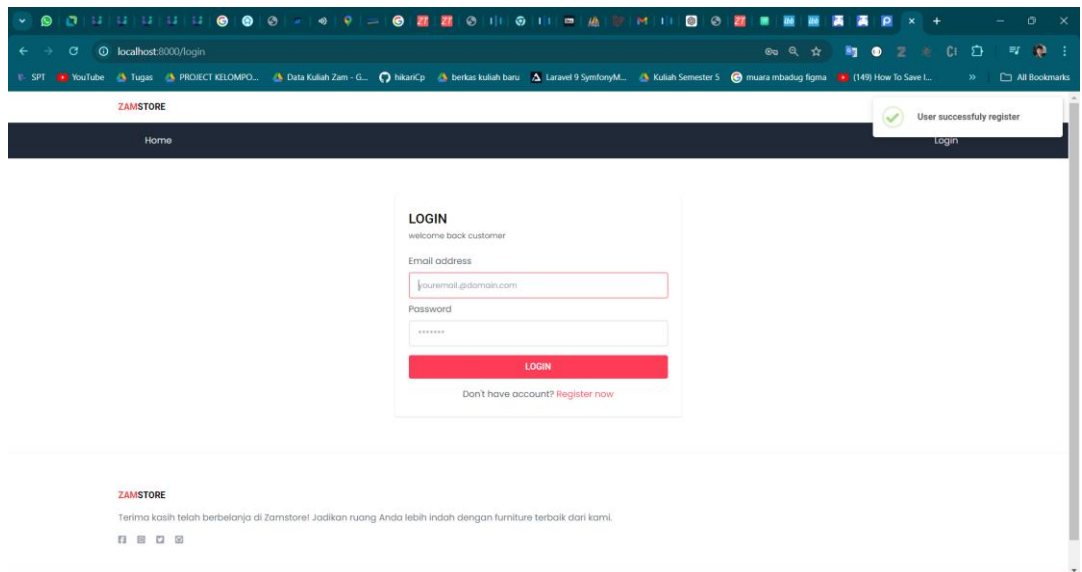


Pada halaman landing semua user bisa mengaksesnya baik yang sudah login maupun yang belum login namun Ketika user melakukan checkout maka user akan diarahkan ke halaman login terlebih dahulu.

- Halaman Registrasi

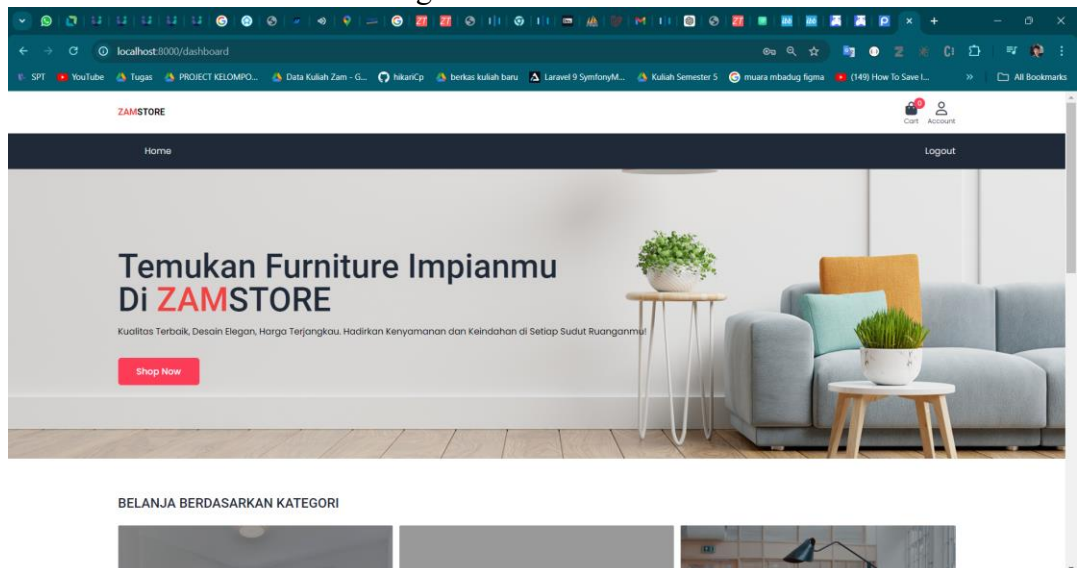
Pada halaman registrasi user dapat mengisi form yang sudah ditentukan dan memilih role sebagai user agar dapat melakukan checkout product.

- Halaman Login



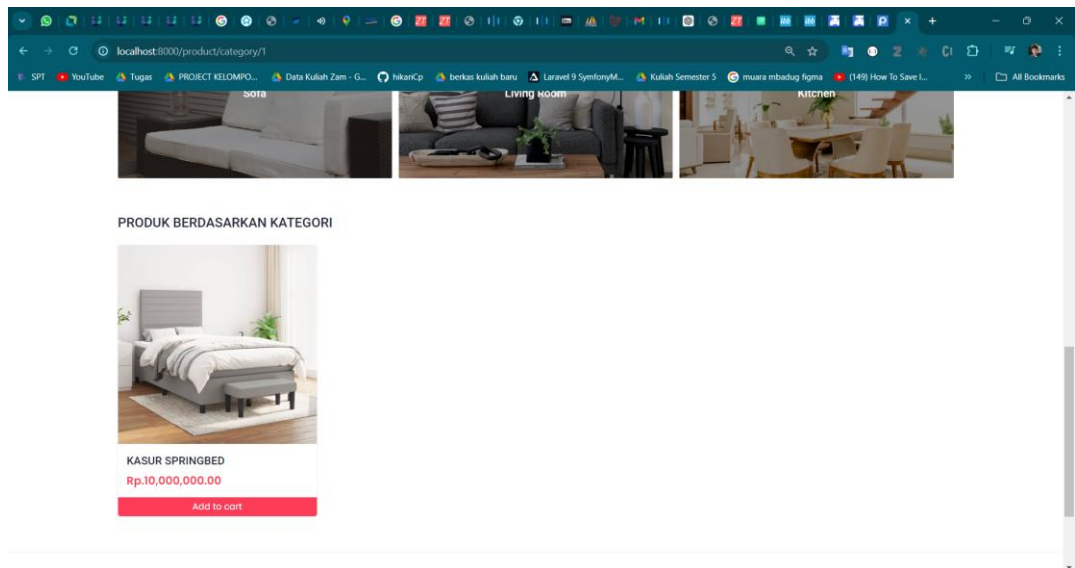
Pada halaman login user diminta memasukan email dan password yang sudah terdaftar agar dapat mengakses fitur yang harus memerlukan autentikasi terlebih dahulu.

- Halaman Dashboard Setelah Login

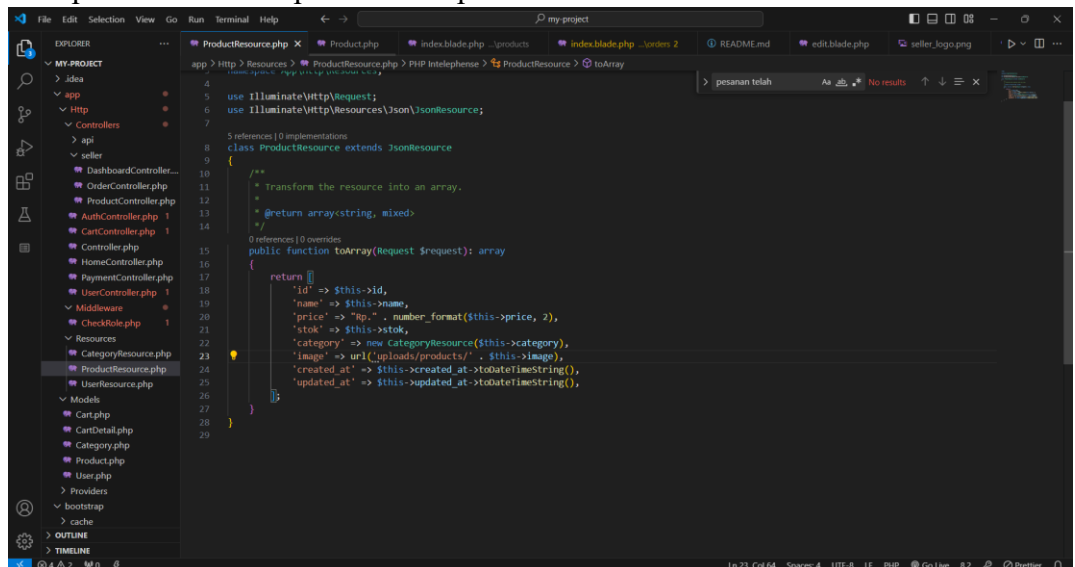


Pada halaman ini maka Ketika user sudah melakukan login user akan dapat mengakses cart dan juga account.

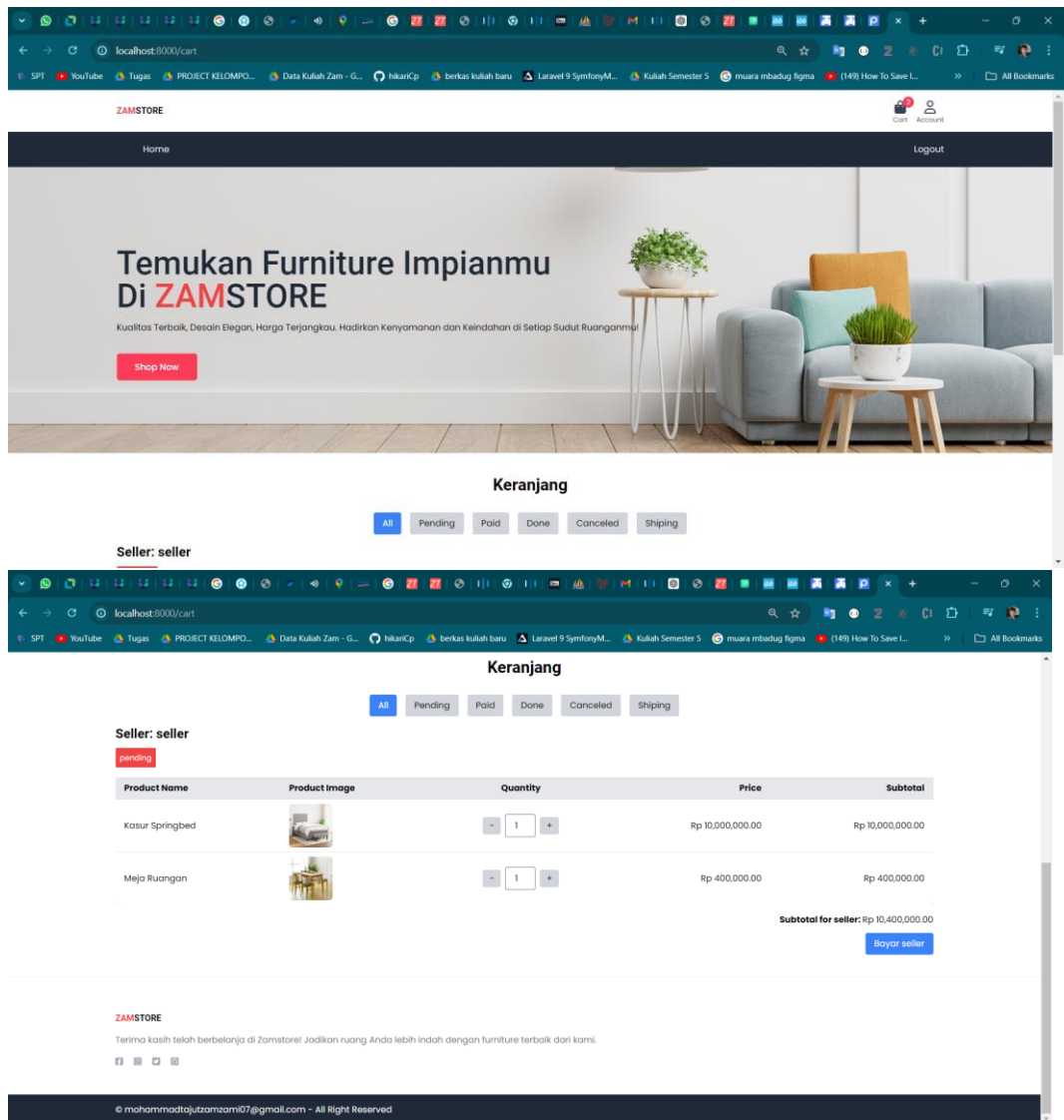
- Halaman Product berdasarkan Category



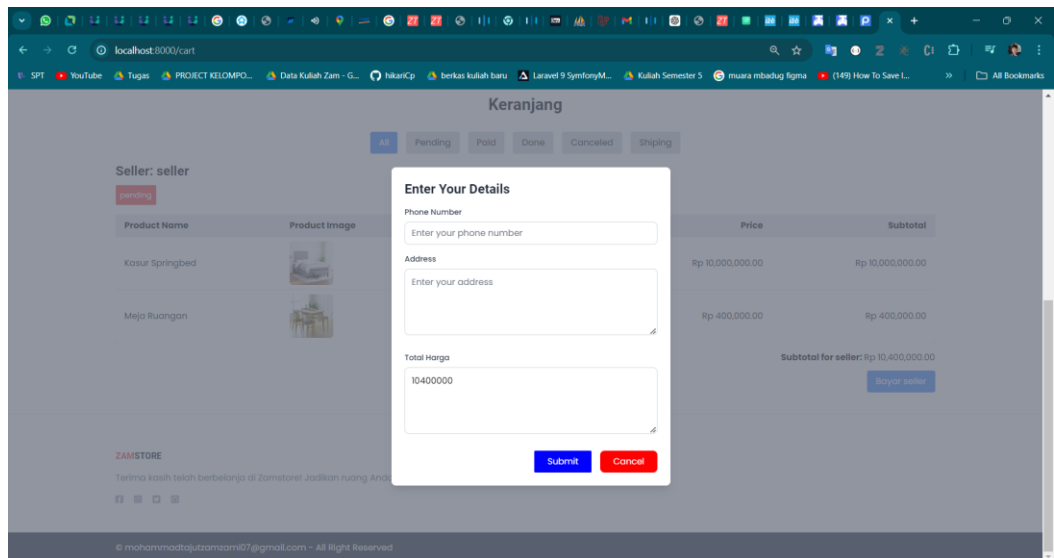
Pada halaman ini akan menampilkan data product berdasarkan category yang dipilih, untuk menampilkan nya saya menggunakan apiResource untuk mempermudah dalam parse data seperti berikut.



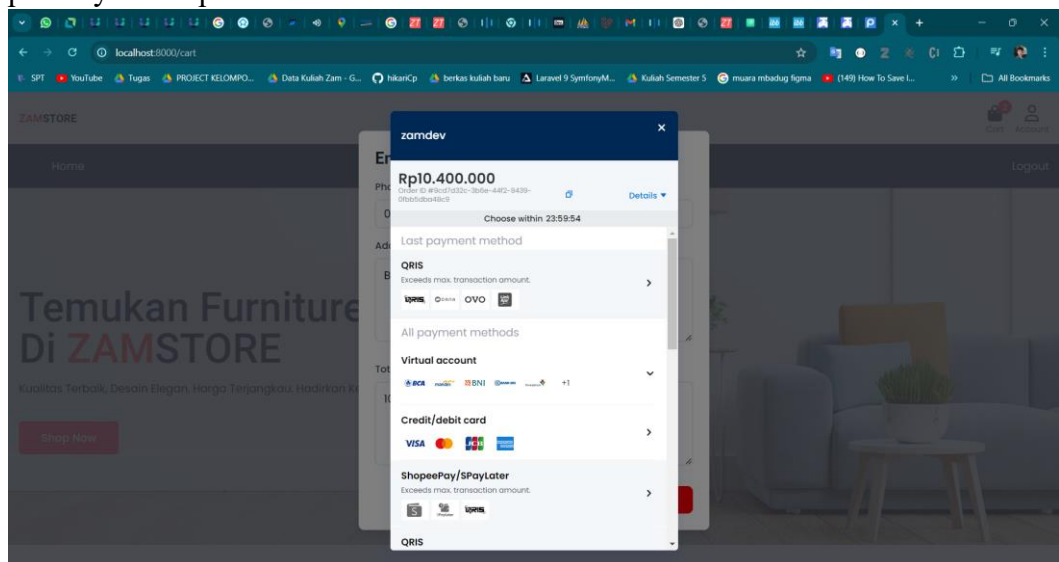
- Halaman Cart



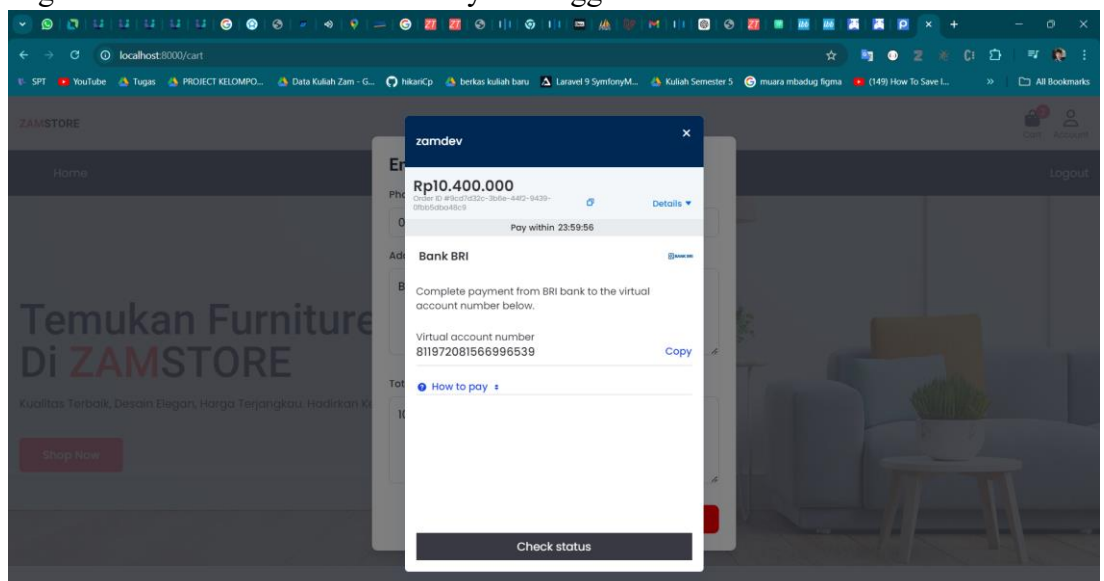
Pada halaman cart / checkout user dapat memilih pesanan yang statusnya pending , paid , done , canceled , atau shipping. Jika di perhatikan di header maka jumlah pesanan cart mencerminkan total product yang dipesan di sini juga bisa melakukan pengurangan atau penambahan quantity. Ketika user melakukan pembayaran maka akan muncul modal untuk mengiri nomer telepon dan juga Alamat seperti berikut.



Setelah mengisi detail nya maka jika kita submit maka akan muncul opsi pembayaran seperti berikut.



Pembayaran untuk qris dan ewallet di disable karena nilai yang dibayarkan begitu besar oleh karena itu mari bayar menggunakan va dari salah satu bank.

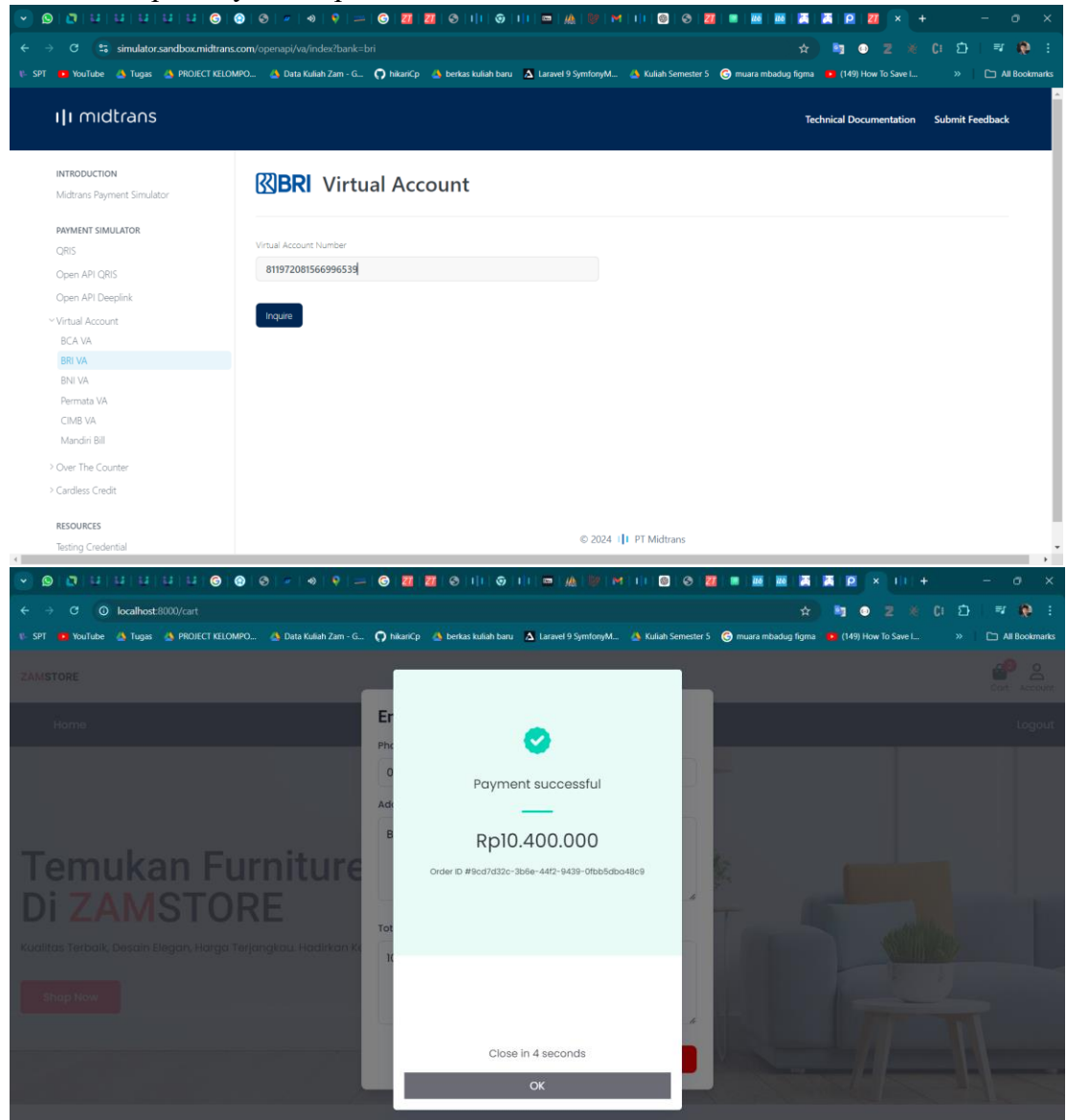


Lalu kunjungi

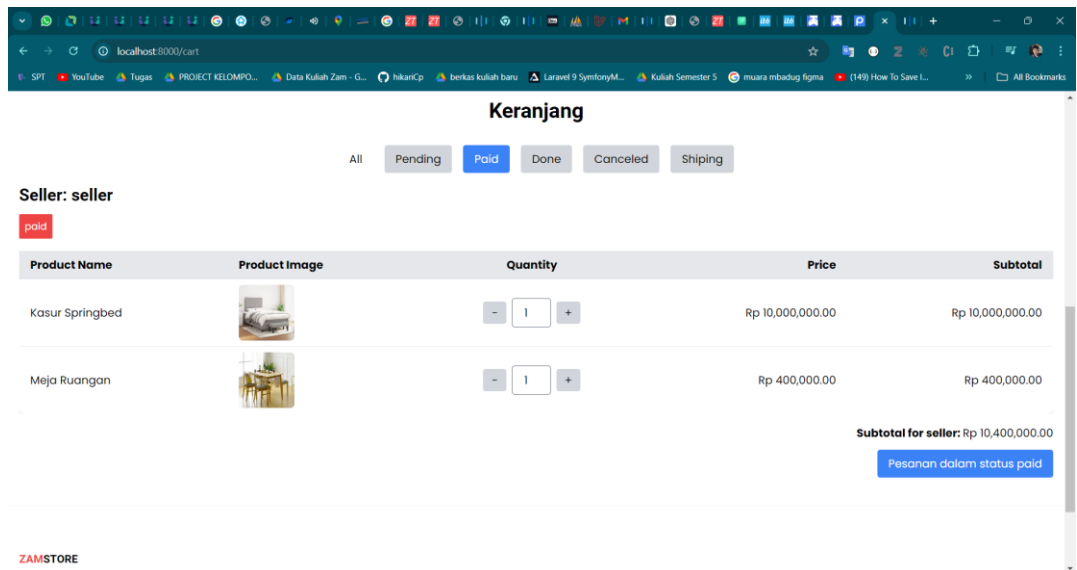
<https://simulator.sandbox.midtrans.com/openapi/va/index?bank=bri>

untuk

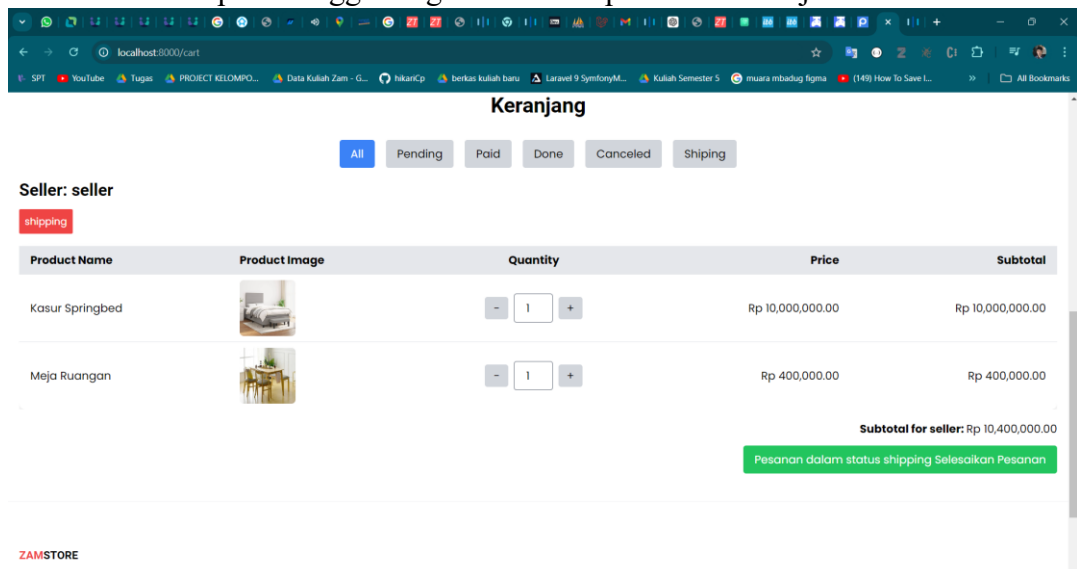
melakukan pembayaran seperti berikut



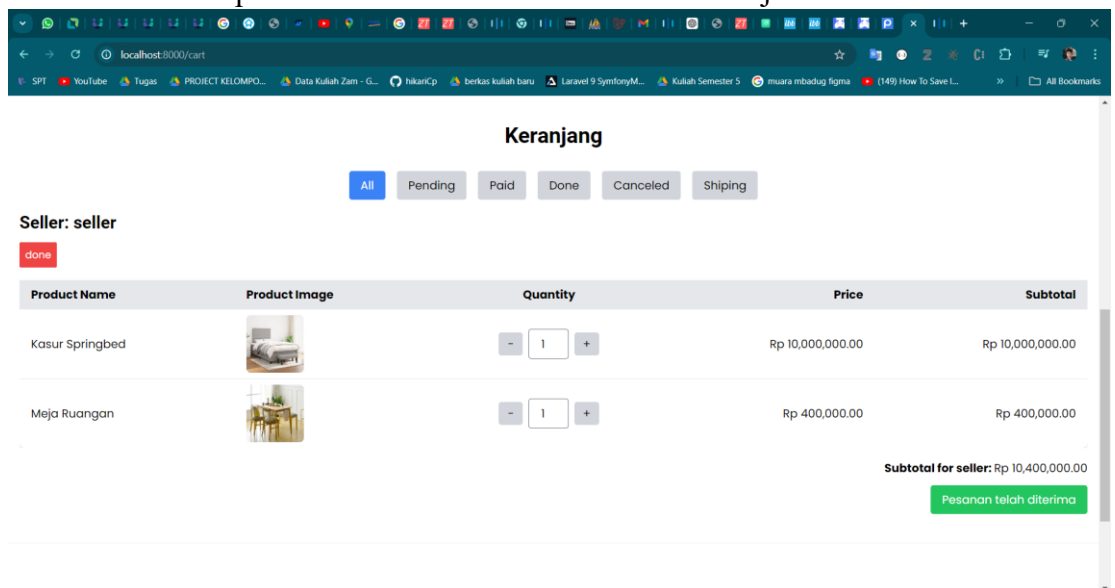
jika kita check status maka pembayaran berhasil lalu status akan berubah seperti berikut.



Disini user cukup menunggu hingga seller memperbarui status jadi terkirim.

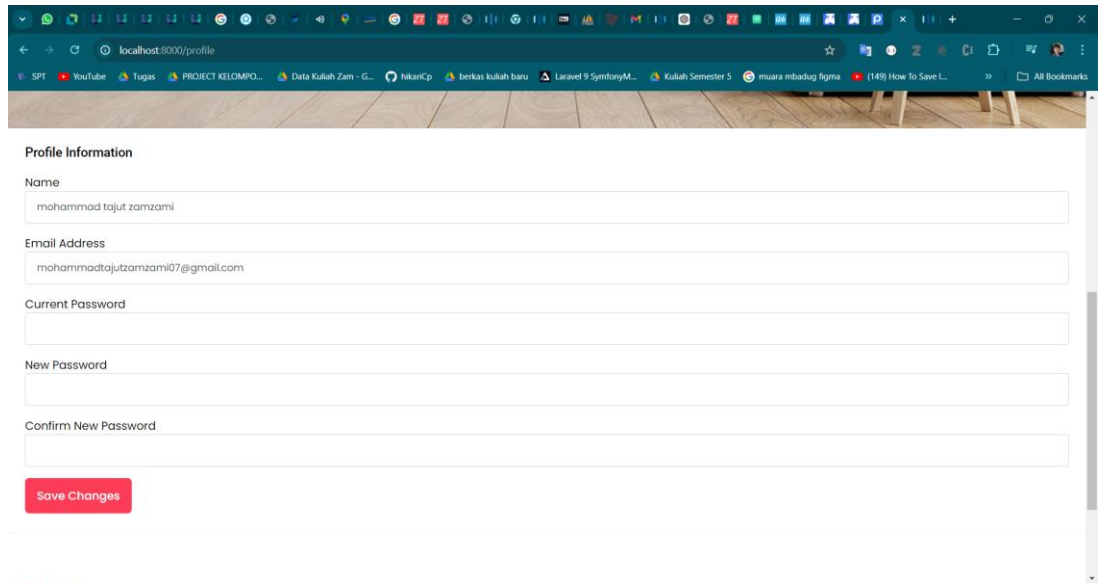


Jika buton sudah seperti ini artinya user cukup menunggu pesanan sampai dan Ketika sudah sampai silahkan menekan button berwarna hijau tersebut.



Jika sudah diselesaikan maka status berganti menjadi pesanan diterima.

- Halaman Profile

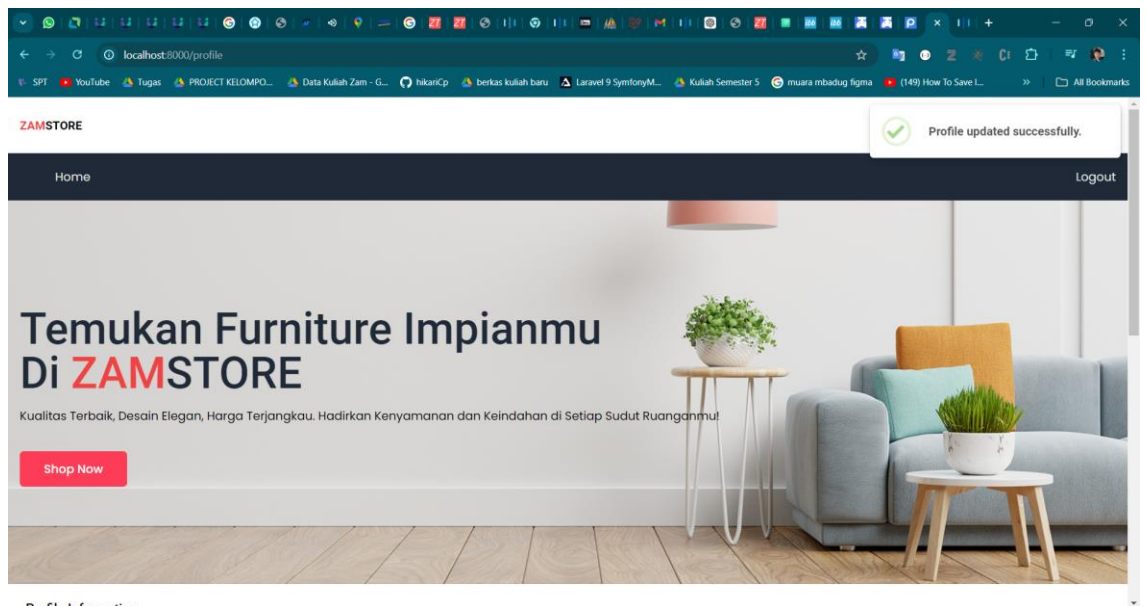


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8000/profile'. The browser's tab bar includes several tabs such as 'SPT', 'YouTube', 'Tugas', 'PROJECT KELOMPO...', 'Data Kuliah Zam - G...', 'hikariCp', 'berkas kuliah baru', 'Laravel 9 SymfonyM...', 'Kuliah Semester 5', 'muara mbadug figma', and '(149) How To Save L...'. The main content area of the browser shows a profile update form titled 'Profile Information'. The form contains the following fields:

- Name:** A text input field containing 'mohammad tajut zamzami'.
- Email Address:** A text input field containing 'mohammadtajutzamzami07@gmail.com'.
- Current Password:** A text input field.
- New Password:** A text input field.
- Confirm New Password:** A text input field.

Below the password fields is a red button labeled 'Save Changes'.

Berikut adalah halaman profile Dimana user dapat memperbarui data nya dan bisa juga melakukan pergantian password.



Tampilan Ketika user berhasil mengganti data

5. Midtrans Dashboard

